

DFC 421 UN

Detector de fumaça convencional



O detector de fumaça convencional foi projetado para disparar em caso de detecção de fumaça no ambiente onde está instalado. Opera em sistemas de 12 e 24 Vdc e pode ser instalado por consumo de corrente ou por contato seco. O produto DFC 421 é constituído por um emissor e receptor infravermelho, que utiliza o efeito Tyndall como mecanismo de detecção

- » Tensão de operação 12/24 Vdc
- » Compatível com equipamentos que têm entrada NA/NF
- » LED indicativo de situações de alarme
- » Para uso em ambientes internos

Especificações técnicas

Tensão operacional	12/24 Vdc
Limite operacional de tensão	10 a 30 Vdc
Corrente em supervisão	<0,1 mA
Corrente em alarme	30 mA ± 5 mA
Tipo	Óptico
Sensibilidade a fumaça	0,15 a 0,45 dB/m
Instalação por consumo de corrente	2 fios, sem polaridade
Instalação da saída de contato seco	3 ou 4 fios
Classe de instalação	B convencional
Saída de contato seco	Máx. 30 V / 100 mA – NA/NF
Indicador visual LED	Supervisão: verde. Pisca a cada 4s / Alarme: vermelho, sempre aceso
Temperatura de operação	-10 a 50 °C
Umidade relativa	<95% não condensada

Área de cobertura	81 m ² - Sujeito a restrições de altura e a quantidade de trocas de ar ambiente, conforme norma NBR 17240
Cor	Branco
Material	ABS
Dimensões (A × Ø)	52 × 102 mm
Peso	134 g

Fotos do produto

intelbras

